

महाराष्ट्र शासन,
जलसंपदा विभाग,
शासन निर्णय क्रमांक: कोयना-१२०८/(९०/०८)जवि.
मंत्रालय, मुंबई-४०० ०३२,
दिनांक : ९ जून २००८.

- पहावे: १. शासन निर्णय, पाटबंधारे विभाग क्रमांक: एचईपी १०८२/२७०/जवि व आराप्र, दि.२.७.१९८५
२. शासन निर्णय, पाटबंधारे विभाग क्रमांक: केओवाय-१०९२/(३९०/१९९२)जवि, दि.३०.७.१९९८.
३. शासन निर्णय, जलसंपदा विभाग क्रमांक: कोयना १००२/(१२०/०३)जवि , दि.७.२.२००६.

प्रस्तावना:-

कोयना जलविद्युत प्रकल्प हा कोयना नदीवर मौजे हेळवाक, कोयनानगर ता.पाटण, जि.सातारा येथे बांधण्यात आलेला आहे. कोयना टप्पा ४ ही योजना कोयना प्रकल्प टप्पा १ व २ (एकूण स्थापित क्षमता ६०० मे.वॅट) यांना पुरक अशी आहे. कोयना जलविद्युत प्रकल्प टप्पा-४ या प्रकल्पास शासन निर्णय क्रमांक एचईपी १९८२/ २७०/जवि व आराप्र दिनांक २ जुलै १९८५ अन्वये रुपये २७३.१६ कोटी इतक्या किंमतीस प्रशासकीय मान्यता देण्यात आली होती. यामध्ये एकूण ७५० मे. वॅट (१२५ × ६) वीजक्षमता गृहित धरण्यात आली होती. त्यानंतर पुढील काळात करण्यात आलेल्या अभ्यासाच्या अनुषंगाने व केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण, नवी दिल्ली यांच्या सूचनेप्रमाणे प्रत्येकी २५० मे. वॅट क्षमतेची ४ जनित्रे बसविण्याचे ठरले. त्यामुळे एकूण स्थापित क्षमतेत ७५० मे. वॅट वरून १००० मे. वॅट पर्यंत वाढ झाली. ही वाढ लक्षात घेऊन व मूळ प्रशासकीय मान्यता प्राप्त किंमतीपेक्षा प्रकल्प उभारणीस अधिक खर्च येणे अपेक्षित असल्याने शासन निर्णय क्र. केओवाय १०९२/(३९०/१९९२)जवि, दि.३०.७.१९९८ अन्वये कोयना जलविद्युत प्रकल्प टप्पा-४ या प्रकल्पाच्या रु. १,११,३९७.०० लक्ष इतक्या किंमतीच्या अंदाज पत्रकास सुधारित प्रशासकीय मान्यता देण्यात आली. कोयना जलविद्युत प्रकल्प टप्पा-४ चे काम जवळजवळ पूर्ण झाले आहे, व विद्युत निर्मिती देखील पूर्ण क्षमतेने सुरु झाली आहे.

दरम्यानच्या काळात कृष्णा पाणी तंटाला लवादाच्या निर्णयामुळे महाराष्ट्राच्या वाटयास आलेल्या पाण्याचा पूर्णपणे वापर करण्याच्या कामांना गती देण्यासाठी स्थापन करण्यात आलेल्या महाराष्ट्र कृष्णा खोरे विकास महामंडळाने अनेक उपसा सिंचन योजनांचे नियोजन केले आहे. या नवीन उपसा सिंचन योजनांमुळे पूर्वीच्या ३०.० अब्ज घनफूट पाण्याच्या वापराऐवजी ५० अब्ज घनफूट पाणी उपलब्ध करून देणे बंधनकारक झालेले आहे. या वाढीव पाण्याच्या मागणीची पूर्तता करण्यासाठी बांधकाम पूर्ण झालेल्या कोयना जलविद्युत प्रकल्प टप्पा-४ च्या जलवहन प्रणालीत बदल करणे अनिवार्य झाल्याने १) कोयना जलविद्युत प्रकल्प टप्पा-४ च्या अधिजल भुयाराची लांबी वाढविणे व २) कोयना धरणाच्या वक्रद्वारांना ५ फुट उंचीच्या झडपा बसविणे हे दोन घटक प्रकल्पाच्या व्याप्तीत नव्याने समाविष्ट करावे लागले यामुळे प्रकल्पाच्या व्याप्तीत वाढ झाल्याने व प्रकल्पाची अपेक्षित किंमत सुधारित प्रशासकीय मान्यता प्राप्त किंमतीपेक्षा जास्त झाल्याने या प्रकल्पाच्या रु. १९८७.६१ कोटी इतक्या किंमतीच्या अंदाजपत्रकास द्वितीय सुधारित प्रशासकीय मान्यता देण्यात आली.

तदनंतर , दरवाढ , किंमतवाढ, (Price Escalation) लवाद निर्णयामुळे अदा करावी लागणार असलेली रक्कम , प्रत्यक्षात क्षेत्रीय भूगर्भीय परिस्थितीनुसार केलेल्या सविस्तर संकल्पचित्रांप्रमाणे करावयाच्या कामामुळे होणारी वाढ तसेच टप्पा-४ च्या काही कामांमध्ये झालेली वाढ व अनुषंगिक खर्च या सर्व घटकांमुळे प्रकल्पाच्या अंदाजित खर्चात वाढ झालेली आहे. त्यामुळे प्रकल्पाची अपेक्षित किंमत द्वितीय सुधारित प्रशासकीय मान्यता प्राप्त किंमतीपेक्षा जास्त होत असल्याने या प्रकल्पाच्या तृतीय सुधारित अंदाजपत्रकास प्रशासकीय मान्यता देण्याचा प्रस्ताव शासनाच्या विचाराधीन होता.

शासन निर्णय -

कोयना जलविद्युत टप्पा-४ या प्रकल्पाच्या रु. २४५७.१५ कोटी इतक्या किंमतीच्या अंदाजपत्रकास तृतीय सुधारित प्रशासकीय मान्यता देण्यात येत आहे. अंदाजपत्रकाचा गोषवारा सोबत जोडला आहे.

घटकनिहाय किंमतीचा गोषवारा पुढीलप्रमाणे आहे-

बाब	किंमत
कोयना जलविद्युत प्रकल्प टप्पा-४	रु. १५२६.५१ कोटी
कोयना टप्पा- ४ च्या अधिजल भुयाराची लांबी वाढविणे.	रु. ९२७.८१ कोटी
कोयना धरणाच्या वक्रद्वारांना झडपा बसविणे.	रु. २.८३ कोटी
एकूण :-	रु. २४५७.१५ कोटी


या प्रकल्पाचे लाभव्यय गुणोत्तर २.८४ असे आहे व प्रति किं. वॅट खर्च रु. ३१५७३/- इतका आहे.

२. या प्रकल्पावर होणारा खर्च “ ४८०१- वीज प्रकल्पावरील भांडवली खर्च- ०१ जलविद्युत निर्मिती, जलविद्युत योजना-कोयना जलविद्युत प्रकल्प टप्पा-४- पंचवार्षिक योजनांतर्गत योजना या लेखाशीर्षाखाली खर्ची टाकावा, व त्याखालील मंजूर अनुदानातून भागविण्यात यावा.

३. हा शासन निर्णय, शासन निर्णय जलसंपदा विभाग क्र.संकीर्ण १०९९/(१२६/९९)/ मोप्र(प्र), दि.१८.५.१९९९ अन्वये विभागास प्रदान करण्यात आलेल्या वित्तीय अधिकारास अनुसरून व आंतरवित्त सल्लागार व उपसचिव यांच्या सल्ल्याने निर्गमित करण्यात येत आहे.

४. हा शासन निर्णय महाराष्ट्र शासनाच्या www.maharashtra.gov.in या संकेतस्थळावर उपलब्ध असून त्याचा सांकेतांक २००८०६०९१०५११८००१ असा आहे.

महाराष्ट्राचे राज्यपाल यांच्या आदेशानुसार व नांवाने,


(मु.कि.वैरागडे)
शासनाचे उप सचिव

प्रत,

खाजगी सचिव, मा. मंत्री (जलसंपदा व लाक्षेवि), मंत्रालय, मुंबई.
खाजगी सचिव, मा. मंत्री (कृष्णाखोरे पाटबंधारे विकास महामंडळ), मंत्रालय, मुंबई.
खाजगी सचिव, मा. राज्यमंत्री (जलसंपदा व लाक्षेवि), मंत्रालय, मुंबई.
स्वीय सहायक, सचिव (जलसंपदा), जलसंपदा विभाग, मंत्रालय, मुंबई.
स्वीय सहायक, सचिव (लाक्षेवि), जलसंपदा विभाग, मंत्रालय, मुंबई.
स्वीय सहायक, मुख्य अभियंता (ज.सं) व सह सचिव, जलसंपदा विभाग, मंत्रालय, मुंबई.
महालेखापाल १ (लेखा व अनुज्ञेयता), महाराष्ट्र, मुंबई.
महालेखापाल १ (लेखा परीक्षा), महाराष्ट्र, मुंबई.
अधिदान व लेखा अधिकारी, मुंबई.
निवासी लेखा परीक्षा अधिकारी, मुंबई.
कोषाधिकारी, पुणे/सातारा.
कार्यकारी संचालक, महाराष्ट्र कृष्णा खोरे विकास महामंडळ, पुणे.
मुख्य अभियंता, (विद्युत), जलविद्युत प्रकल्प, मुंबई.
मुख्य अभियंता, कोयना प्रकल्प, पुणे.
मुख्य अभियंता, जलसंपदा विभाग, पुणे.
मुख्य अभियंता (यांत्रिकी), जलसंपदा विभाग, नाशिक.
अधीक्षक अभियंता, कोयना बांधकाम मंडळ, सातारा.
अधीक्षक अभियंता, कोयना संकल्पचित्र मंडळ, पुणे.
अधीक्षक अभियंता, कोयना (विवयां) संकल्पचित्र मंडळ, पुणे.
अधीक्षक अभियंता (विद्युतगृहे), मध्यवर्ती संकल्पचित्र संघटना, नाशिक.
अधीक्षक अभियंता (दरवाजे), मध्यवर्ती संकल्पचित्र संघटना, नाशिक.

आंतरवित्त सल्लागार व उप सचिव, जलसंपदा विभाग, मंत्रालय, मुंबई.
उपसचिव (जवि), जलसंपदा विभाग, मंत्रालय, मुंबई.
अर्थ संकल्प १/२ कार्यासने, जलसंपदा विभाग, मंत्रालय, मुंबई.
जवि कार्यासन, संग्रहार्थ.

ANNEXURE-I.

Accompaniment to Government Resolution Water Resources Department

No.KOY-1208/(90/08), Dated 9th,June, 2008.

Name of Work :- Koyna Hydro Electric Project Stage-IV.

General Abstract showing Third-revised cost.

(Rs.in Lakhs.)

Sr. No	Name of Component.	As per proposed 3 rd revised estimate.				
		Stage IV		Extension of HRT.	Flap Gate.	Total.
		Civil	E & M			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	A (I) Works					
1.	A-Priliminery	132.80	0.00	271.+35	0.00	404.15
2.	B- Lands	4393.10	0.00	37.83	0.00	4430.93
3.	C- Works	0.00	0.00	0.00	283.00	283.00
4.	J- Power Plant	49367.48	0.00	71273.75	0.00	120641.23
5.	K- Building	1958.00	1200.00	498.11	0.00	3656.11
6.	M- Plantations	216.95	0.00	47.82	0.00	264.77
7.	O- Miscellaneous	2271.96	2744.15	666.39	0.00	5682.50
8.	P- Maintenance	2282.33	119.15	265.16	0.00	2666.64
9.	Q- Spl. T & P	552.17	395.96	69.71	0.00	1017.84
10	R- Communication	2554.21	0.00	1111.00	0.00	3665.21
11	८ छद्दुद्ध छवुदद्य	0.00	71323.40	0.00	0.00	71323.40
12	X-Ecology & Environment Aspects.			85.93	0.00	85.93
13	Y- Losses.	140.78	0.00	65.92	0.00	206.70
	Total Rs. In Lakhs.	63869.78	75782.66	74392.97	283.00	214328.41
	Deduction to receipt & recoveries after completion of Project.	1216.14	154.27	129.17	0.00	1499.58
	Total of I works(Net) Rs.	62653.64	75628.39	74263.80	283.00	212828.83
	Total of Direct Charges -	5869.99	7107.51	17403.16	0.00	30380.65
	Total of Indirect Charges -	635.23	756.29	1113.96	0.00	2505.47
	Grand Total I+II+III -	69158.85	83492.18	92780.92	283.00	245714.95
	Says Rs.	69159.00	83492.00	92781.00	283.00	245715.00